



RI.
SE

Substitutionscentrum

Anna Jacobs, 5 maj 2021

Det här är Substitutionscentrum



**ANNA
JACOBS**

Centrumledare



**TONIE
WICKMAN**

Rådgivare



**NINA
MELANDER**

Rådgivare



**ANNA
STRID**

Rådgivare



**SUSAN
FALCK**

Kommunikatör

Vi har regeringens uppdrag att...

Substitution i Centrum

– stärkt konkurrenskraft med kemikaliesmarta lösningar

Betänkande av Utredningen om
Centrum för ökad substitution av farliga ämnen
i kemiska produkter och varor

Stockholm 2017



... sprida
kunskap och goda
exempel på substitution

... inspirera och motivera
företag och offentlig
verksamhet till
substitution av farliga
ämnen

... samverka och
vara en nod för substitution
i Sverige

... driva tekniska
projekt för att visa
på möjligheter

Webben är navet i vår verksamhet

- Fakta om substitution
- Substitutionsguiden
- Stödmaterial
- Verktyg, databaser & resurser
- Goda exempel
- Utbildningar & event
- Nyheter & nyhetsbrev
- Utbildningsfilmer & webinarier

Välkommen till Substitutionscentrum

Substitutionscentrum vägleder företag, organisationer och offentlig sektor i arbetet med att identifiera onödigt farliga kemikalier och hitta bättre alternativ, i allt från produkter till processer. Steg för steg hjälper vi din verksamhet mot en mer hållbar framtid.

RISE har fått uppdraget av regeringen att vara värd för Substitutionscentrum - en oberoende kunskapspartner till både näringsliv och offentlig sektor. I vårt arbete har vi ett särskilt fokus på:

+ VISA MER

Substitutionscentrum

- Om oss
- Rådgivning
- Event och kurser
- Nyheter och nyhetsbrev
- Om kemisk substitution
- Substitutionsguiden
- Verktyg och databaser
- Goda exempel
- Utbildningsfilmer
- Kontakta oss

Kom igång med systematiskt kemiklearbete

Till substitutionsguiden

Stödmaterial: 60 tips att räkna på kemikalkapansett i dina produkter

Läs mer

Senaste nyheterna om kemisk substitution

Läs mer

100 verktyg och databaser för substitution

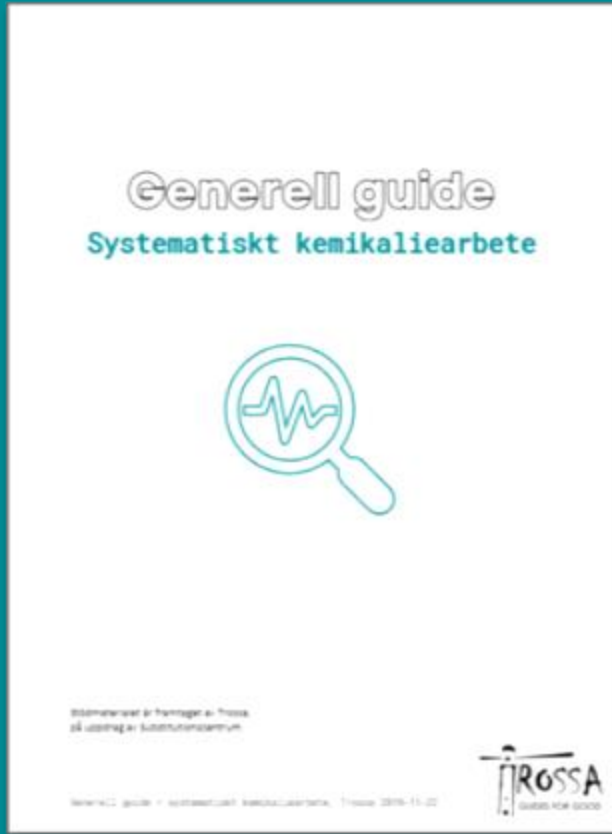
Läs mer

Vilka kemiska ämnen ska fasa ut?

Läs mer

GODA EXEMPEL PÅ SUBSTITUTION

- En stor Pops**
På en mindre ö i Kylla
PFAS till 2022
- Carverä: Snabb**
omställning till PFAS-
fritt kräver samarbete
- 60 arbetar**
Hälsoprogram
med substitution
- Köttoränsen: PFAS**
fria textilier är de nya
testmetoder och LCA



Stödmaterial för kartläggning av kemikalier i varor

- Guide för systematiskt kemikaliearbete
- Övergripande lagkrav för varor
- Mallar för att kontakta leverantör om kemikalieinnehåll, 13 material
- Riskbedömning av produkt och kartläggning av leverantörskedjan

Goda exempel på substitution

- Intervjuer med olika företag om deras arbete med substitution av skadliga kemikalier
- Företagens bästa tips till andra företag för att komma igång
- Ska inspirera och motivera fler att börja!

2022 är Peak Performance kvitt fluorkarbonerna

Som tillverkare av funktionskläder är Peak Performance väl bekanta med fluorkarboner; både dess svårslagna vattenavstötande funktion och dess negativa påverkan på hälsa och miljö. 2016 beslutade Peak Performance att deras sortiment inom 6 år skulle vara helt fritt från fluorkarboner, även kallade PFAS-kemikalier. Åsa Andersson, hållbarhets- och kvalitetschef på Peak Performance, berättar mer om resan dit.



Prenumerera på vårt nyhetsbrev

"Hur stor del av våra produkter innehåller fluorkarboner egentligen?" Det var med den frågan det började för fyra år sedan, när Åsa Andersson och hennes kollegor på Peak Performance tog fram en plan för att fasa ut fluorkarboner ur sina produkter. De upptäckte då att hela 45 procent av sortimentet hade en vattenavstötande beläggning och att en stor del av dessa innehöll fluorkarboner. Målet som de satte var att företaget skulle vara helt fritt från fluorkarboner 2022. Idag har 85 procent av användningen fasats ut.

Började med "onödlig" användning

Utfasningen började med att de material som innehöll kemikalierna utan någon väsentlig anledning, såsom fodertyger och dunfyllningar, byttes ut direkt. Sedan startade det mer komplexa arbetet med att hitta ersättare till bland annat den vattenavvisande beläggning som fanns på många produkter.



Substitutionscentrum

Om oss	+
Räddgivning	
Event och kurser	
Nyheter och nyhetsbrev	+
Om kemisk substitution	+
Substitutionsguiden	+
Verktyg och databaser	+
Goda exempel	+
Clas Ohlson vill minska flamskydd i elektronik	
Klättermusen vill se LCA	
Cerverva vill ha samarbete	
Peak Performance utan PFAS	
Husqvarnas kemikaliearbete	
"Bara våga börja!"	
Filmer och webinarier	+
Kontakta oss	

Utbildningsfilmer - ny satsning 2020

- 5 olika filmer
 - Substitutionstrappan
 - Material i kontakt med livsmedel
 - Lösningssmedel och mjukgörare
 - Kemikalier i elektronik
 - Kemikalier i textil **NY!**
- 30 min långa, uppdelade i 3-5 block

Utbildningsfilm: Säkra material i kontakt med livsmedel

Alla material som är i kontakt med livsmedel kallas kontaktmaterial, eller Food Contact Material, FCM. Dessa måste vara säkra och får inte överföra eventuellt farliga ämnen till livsmedlet. I den här utbildningen får du lära dig om lagstiftning för kontaktmaterial, hur du tar reda på om ditt material är säkert och strategier för substitution av eventuellt skadliga kemikalier.



Introduktion

Susanna Andersson, säkerhetsexpert på RISE går igenom innehållet i utbildningen som handlar om vad du som tillverkare eller leverantör/distributör måste veta om material i kontakt med livsmedel.



Klicka på Play-knappen i bilden ovan för att starta filmen.

1. Vad är kontaktmaterial?

I del 1 går vi igenom definitionen av kontaktmaterial, vad omfattas och vad omfattas inte av den lagstiftning vi ska gå igenom i steg 2.



Klicka på Play-knappen i bilden ovan för att starta filmen.

2. Hur är lagstiftningen uppbyggd?

Lagstiftningen som reglerar kontaktmaterial är snårig, här går vi konkret och tydligt igenom hur lagstiftningen är uppbyggd och vad som gäller för olika kontaktmaterial.



Klicka på Play-knappen i bilden ovan för att starta filmen.

Substitutionscentrum

- Om oss +
- Rådgivning +
- Event och kurser +
- Nyheter och nyhetsbrev +
- Om kemisk substitution +
- Substitutionsguiden ++
- Verktyg och databaser +
- Goda exempel +
- Utbildningsfilmer ++
- Kemikalier i varor +
- Hitta och välj alternativ +
- [Säkra kontaktmaterial, FCM](#) +
- Webbinarium: Tema SCIP och Kemikalieappen +
- Webbinarium: Tema PFAS +
- Webbinarium: Alternatives Assessment +
- Kontakta oss

Fokusområden 2020-2021



Möbler &
inredning



Sport &
fritid

RI
SE

Utbildningar 2021

10/2: Grundkurs i Alternatives Assessment

18/3: Grundkurs i substitution

3/6: Grundkurs i substitution

8/9: Grundkurs i Alternatives Assessment

• 13/10: Grundkurs i substitution

• 9/12: Grundkurs i substitution



Seminarier & branschdagar

11/3: Frukostseminarium: Tema Elektronik

25/3: Branschworkshop: PFAS i nonstick-beläggningar

19/5: Branschdag: Befria möblerna - giftfria material
en förutsättning för cirkulär omställning

27/5: Frukostseminarium: Tema Inredning